

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 1 di 16

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

C-Quartz Fabric

UFI: W310-W0NN-U00E-NNMU

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Prodotti per la cura degli automobili

**Usi non raccomandati**

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: CarPro Global Limited.

Indirizzo: No. 10, Atocia Street

Città: M-2120 Hamrun. Malta

Dipartimento responsabile: +972 546 411 911

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +972 546 411 911**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

xilene

2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226

Liquido e vapori infiammabili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 2 di 16

H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT e/o vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano (CAS 556-67-2).

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione			60 - < 65 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata			20 - < 25 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411			
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio			7 - < 10 %
	208-909-6		01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	xilene			5 - < 7 %

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 3 di 16

	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo			3 - < 5 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
25551-13-7	Trimetilbenzene			1 - < 3 %
	247-099-9			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H304 H411			
100-41-4	etilbenzene			1 - < 3 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
111-84-2	Nonano			0,3 - < 0,5 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
64742-48-9	265-150-3	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	60 - < 65 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
546-68-9	208-909-6	Tetraisopropanolato di titanio	7 - < 10 %
	dermico: DL50 = 12870 mg/kg; per via orale: DL50 = 7500 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xilene	5 - < 7 %
	per inalazione: CL50 = (6700) mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = (12126) mg/kg; per via orale: DL50 = (3523) mg/kg		
94-96-2	202-377-9	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo	3 - < 5 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
25551-13-7	247-099-9	Trimetilbenzene	1 - < 3 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie)		
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = 17,2 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >15000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3500 mg/kg		

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

&gt;= 30 % idrocarburi alifatici, 5 % - &lt; 15 % idrocarburi aromatici.

**Ulteriori dati**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

CAS: 64742-48-9, CAS: 8052-41-3 Nota P: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 4 di 16

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. schiuma resistente all'alcool.  
In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, irritante. Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Acido fluoridrico. Ossidi di metallo

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.  
Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Per chi non interviene direttamente**

Protezione individuale: vedi parte 8

**Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 5 di 16

barriere galleggianti). Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.  
Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Si devono rispettare le usuali misure precauzionali per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Togliere gli indumenti contaminati.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.  
Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Gas. Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammabili. Sostanze solide e liquide, spontaneamente infiammabili (pirofore). Sostanze e miscele autoriscaldanti. Sostanze e miscele che formano, a contatto con l'acqua, dei gas infiammabili. Liquidi comburenti. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Nitrato di ammonio. Sostanze e miscele autoreattive. Perossidi organici. Sostanze tossiche non combustibili. Sostanze radioattive. Materie infettanti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità gelo.  
temperatura di stoccaggio: 15-25°C

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi sezione 1.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 6 di 16

**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
100-41-4	Etilbenzene	100	442		8 ore	D.lgs.81/08
		200	884		Breve termine	D.lgs.81/08
111-84-2	Nonano, tutti gli isomeri	200	1050		8 ore	ACGIH-2002
8052-41-3	Solvente Stoddard	100	525		8 ore	ACGIH-2002
25551-13-7	Trimetil benzene, miscela di isomeri	25	123		8 ore	ACGIH-2002
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		8 ore	D.lgs.81/08
		100	442		Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
1330-20-7	Xileni (grado tecnico) (ACGIH-2002)	acido metilippurico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t
100-41-4	Etil benzene (ACGIH-2002)	acido mandelico (creatinina)	1,5 g/g	urine	f.t.f.s.l.

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	500 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio	
Acqua dolce		0,59 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		5,9 mg/l
Acqua di mare		0,059 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,482 mg/kg
Sedimento marino		0,048 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		105 mg/l
Suolo		0,112 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 7 di 16

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

**Protezione delle mani**

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Usare guanti adatti. (UNI EN 374)

Materiale appropriato: Butil gomma elastica.

Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio:  $\geq$  480 min. tempo di apertura: ~ 120 min. (stimato)

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

Produzione/formazione di aerosol

Superamento del valore limite

Ventilazione insufficiente

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Tipo: A/P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	trasparente
Odore:	Petrolio

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	105 °C N/A
Punto di infiammabilità:	58 °C

**Proprieta' esplosive**

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessuni/nessuno.

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 8 di 16

Viscosità / dinamico: (a 40 °C)	non determinato
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
<b>Solubilità in altri solventi</b> non determinato	
Pressione vapore: (a 20 °C)	non determinato
Densità:	non determinato
Densità di vapore relativa:	non determinato

**9.2. Altre informazioni****Altre caratteristiche di sicurezza**

Test di separazione di solventi:	non determinato
Solvente:	non determinato
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

**Ulteriori dati****SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Vedi punto 10.5.**10.4. Condizioni da evitare**Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. umidità.  
Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.  
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.**10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>) Acido fluoridrico. Ossidi di metallo**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità acuta**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico
--------	--------------



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 9 di 16

	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio				
	orale	DL50 7500 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 12870 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
1330-20-7	xilene				
	orale	DL50 (3523) mg/kg	Ratto	Study report (1986)	EU Method B.1
	cutanea	DL50 (12126) mg/kg	Coniglio	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	inalazione (4 h) vapore	CL50 (6700) mg/l	Ratto	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA Dossier	
25551-13-7	Trimetilbenzene				
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzene				
	orale	DL50 3500 mg/kg	Ratto.	ECHA Dossier	
	cutanea	DL50 >15000 mg/kg	Coniglio	ECHA Dossier	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 17,2 mg/l	Ratto.	ECHA Dossier	
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione  
 mutagenità in vitro: Metodo: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: (dermico.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); specie: Topo.; Durata del test: 2 anni; Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); specie: Ratto; Risultato: NOAEL >= 20000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier  
 Tossicità dello sviluppo/teratogenicità: Metodo: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specie: Ratto Risultato: NOAEL = 239000 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

xilene:

mutagenità in vitro: Metodo: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 10 di 16

Test); Risultato: negativo. riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità dello sviluppo/teratogenicità : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Cancerogenità: Metodo: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); specie: Ratto.; Durata di esposizione: 24 Mesi. Risultato: NOAEL = 500 mg/kg; riferimento bibliografico: ECHA Dossier; Tossicità per la riproduzione: Metodo: (inalazione.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); specie: Ratto ; Durata di esposizione: 14d. Risultati: NOAEC = 500 ppm. riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione

Tossicità inalativa subcronica:

Metodo: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Tempo di esposizione: 2 anni; specie: Ratto; Risultati: NOAEC = 1402 mg/m<sup>3</sup>; riferimento bibliografico: ECHA Dossier

xilene:

Tossicità orale subcronica: Metodo: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Specie: Ratto ; Durata di esposizione: 90d. Risultato: NOAEL = 750 mg/kg (maschile.) = 150 mg/kg

(femminile.); riferimento bibliografico: ECHA Dossier

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Solvente:

Sintomi: Depressione del sistema nervoso centrale. Danni al fegato e ai reni. stordimento. vomito. Nausea.

Vertigini. svenimento. Turbamenti della coscienza. Stato di ebbrezza. eritema (iperemia)

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 820	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier OCSE 201
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety. OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3 US EPA 600/4-91-003

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 11 di 16

	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Tossicità acuta batterica	(> 175 mg/l)		0,5 h	Fango biologico	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo						
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
100-41-4	etilbenzene						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghie	CE50r	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
111-84-2	Nonano						
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
1330-20-7	xilene			
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
94-96-2	2-etilesan-1,3-diolo; ottileneglicole; etoesadiolo			
	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
100-41-4	etilbenzene			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	ECHA Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
546-68-9	Tetraisopropanolato di titanio	1,13
1330-20-7	xilene	3,2
100-41-4	etilbenzene	3,6
111-84-2	Nonano	5,65

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
--------	--------------	-----	--------	-------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 12 di 16

1330-20-7	xilene	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
-----------	--------	------------	---------------------	----------------------

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti:

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

UN 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

III

Etichette:

3

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 13 di 16



Codice di classificazione: F1  
 Disposizioni speciali: 274 601  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 Categoria di trasporto: 3  
 Numero pericolo: 30  
 Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1993  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
 Disposizioni speciali: 274 601  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1993  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3



Marine pollutant: YES  
 Disposizioni speciali: 223, 274, 955  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 EmS: F-E, S-E

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1993  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
 Etichette: 3

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 14 di 16



Disposizioni speciali:	A3	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Quantità consentita:	E1	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		355
Max quantità IATA - Passenger:		60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		366
Max quantità IATA - Cargo:		220 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedi sezione 8.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

trascurabile.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3, 40

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 15 di 16

Rev. 1,00, Prima pubblicazione 25.04.2014  
 Rev. 1,01, 13.03.2015, Modificazione nella punto: 1, 2, 3, 7, 8, 16.  
 Rev. 2,00; 28.12.2017, Modificazione nella punto: 1-16.  
 Rev. 2,1; 26.04.2021, Modificazione nella punto: 1-16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose  
 UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
STOT RE 1; H372	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**C-Quartz Fabric**

Data di revisione: 26.04.2021

N. del materiale:

Pagina 16 di 16

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*